FULL INFORMATIU

Número 3, Novembre-Desembre de 1992

Departament d'Ensenyament
Programa d'Informàtica Educativa
Avgda. Francesc Cambó 21, 4t 2a
08003 Barcelona. Tel. (3) 310 02 12

INFORMACIÓ GENERAL

BASES DE DADES DOCUMENTALS

Recursos per a una educació solidària a Sinera

Un dels subconjunts importants de SINERA és el de les referències a recursos per a una educació solidària. Aquest conjunt està format principalment per referències a materials de la mediateca d'Intermón.

Al camp DI (disponibilitat) de les fitxes SINERA s'especifica que el material el podeu trobar a Intermón, i si el podeu consultar o bé demanar, en cas que el material estigui en préstec.

El camp DI és únicament informatiu, no permet recuperar informació, ja que no es troba indexat. Per recuperar els documents haureu de fer servir termes com: pluralisme cultural, educació per a la pau, conflicte entre grups, minories culturals, minories ètniques, països en desenvolupament, subdesenvolupament...

Intermón us ofereix la possibilitat de sol.licitar el material via la missatgeria de la XTEC, enviant la petició a la bústia IMON+BUSTIA.

NU: LINT0663
CR: llibre
TI: Cinc milions de mirades
TO: Cinq milliards de visages
AU: Spier, Peter
ED: L'École des loisirs; [París]
DA: 1989
LL: francès
CA: Conté 45 pàgines il.lustrades en color
IA: Intermón MA LIBRO-0129
DI: **Possibilitat de consulta a Intermón**
DE: conte; material didàctic; literari
DT: cultura; medi social; comprensió internacional; comprensió; valors morals; pluralisme cultural; cultura universal; antropologia; difusió de la cultura; patrimoni cultural
DN: cicle mitjà; cicle superior; educadors
RE: Llibre molt ben presentat quant a aspecte visual i textual. Intenta trencar amb l'etnocentrisme dominant i donar a l'infant i al jove una visió global de la realitat del món. Presenta la diversitat de races, llengües i tradicions com un bagatge important del patrimoni cultural de la humanitat. Amb dibuixos molt ben trobats, explica costums i sistemes de vida diferents que configuren els pobles dels cinc continents. Vol educar en la perspectiva de pertànyer a un món on totes les diversitats són plenament reconegudes i respectades.
DD: Intermón; febrer 1991

Exemple de fitxa a SINERA del material d'Intermón

MISSATGERIA

Accés telemàtic als centres de recursos pedagògics

Els centres de recursos pedagògics són un dels instruments importants de suport d'actuació educativa descentralitzada del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Aquests centres tenen un aspecte telemàtic important en el seu treball, ja que col·laboren en la generació d'enregistraments documentals per a la base documental de la Mediateca de cada un d'ells i, a la vegada, per a la base SINERA de recursos educatius.

El professorat dels centres docents pot utilitzar la XTEC com a mitjà de comunicació i relació amb el centre de recursos respectiu, fent servir, principalment, els serveis de missatgeria i de transmissió de fitxers.

Aquesta relació telemàtica amb el centres de recursos pot concretar-se en:

a) La consulta sobre l'existència de materials concrets, en referència a temes curriculars determinats o sobre d'altres aspectes del ventall quotidià de serveis que els centres de recursos ofereixen als centres docents.
b) La reserva d'un determinat recurs educatiu per poder disposar-lo en préstec.

En general, una gran part de les consultes o demandes, que poden fer-se telefònicament poden realitzar-se amb avantatges de forma telemàtica. Aquesta modalitat no requereix la presència simultània de l'interlocutor a l'altre costat del telèfon i permet que els centres de recursos puguin organitzar les seves respostes més eficaçment.

Centres de recursos

DT BARCELONA CIUTAT

CRP Ciutat Vella - Eixample	BARCELONA	**CRCV+BUSTIA**
CRP Gràcia - Sarrià Sant Gervasi	BARCELONA	**CRGS+BUSTIA**
CRP Horta - Guinardó	BARCELONA	**CRHO+BUSTIA**
CRP Nou Barris	BARCELONA	**CRNB+BUSTIA**
CRP Sant Martí - Sant Andreu	BARCELONA	**CRSS+BUSTIA**
CRP Sants. Montjuïc - Les Corts	BARCELONA	**CRMC+BUSTIA**
CRP Sant Andreu	BARCELONA	**CRSN+BUSTIA**

DT BARCELONA COMARQUES

CRP de l'Alt Penedès	VILAFRANCA DEL PENEDÈS	**CRAP+BUSTIA**
CRP del Bages	MANRESA	**CRBA+BUSTIA**
CRP del Berguedà	BERGA	**CRBE+BUSTIA**
CRP Ciutat de Badalona	BADALONA	**CRBD+BUSTIA**
CRP Ciutat de l'Hospitalet	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	**CRCH+BUSTIA**
CRP Ciutat de Sant Adrià de Besòs	SANT ADRIÀ DE BESÒS	**CRAB+BUSTIA**
CRP Ciutat de Santa Coloma	SANTA COLOMA DE GRAMENET	**CRCG+BUSTA**
CRP del Garraf	VILANOVA I LA GELTRÚ	**CRGA+BUSTIA**
CRP del Maresme I	MATARó	**CRMA+BUSTIA**
CRP del Maresme II	PINEDA DE MAR	**CRPM+BUSTIA**
CRP d'Osona	VIC	**CROS+BUSTIA**
CRP del Maresme III	EL MASNOU	**CRMR+BUSTIA**
CRP del Vallès Oriental I	GRANOLLERS	**CRVO+BUSTIA**
CRP del Vallès Oriental II	MOLLET DEL VALLÈS	**CRMV+BUSTIA**

DT BAIX LLOBREGAT I ANOIA

CRP de l'Anoia	IGUALADA	**CRAN+BUSTIA**
CRP del Baix Llobregat I	SANT FELIU DE LLOBREGAT	**CRSF+BUSTIA**
CRP del Baix Llobregat II	GAVÀ	**CRGV+BUSTIA**
CRP del Baix Llobregat III	SANT BOI DE LLOBREGAT	**CRSB+BUSTIA**
CRP del Baix Llobregat IV	EL PRAT DE LLOBREGAT	**CRPR+BUSTIA**
CRP del Baix Llobregat V	CORNELLÀ	**CRCC+BUSTIA**
CRP del Baix Llobregat VI	SANT VICENÇ DELS HORTS	**CRSA+BUSTIA**
CRP del Baix Llobregat VII	MARTORELL	**CRMT+BUSTIA**

DT VALLÈS

CRP del Vallès Occidental I	SABADELL	**CRCS+BUSTIA**
CRP del Vallès Occidental II	TERRASSA	**CRCT+BUSTIA**
CRP del Vallès Occidental III	RUBí	**CRRU+BUSTIA**
CRP del Vallès Occidental V	CERDANYOLA DEL VALLÈS	**CRCE+BUSTIA**
CRP del Vallès Occidental VI	MONTCADA I REIXAC	**CRMO+BUSTIA**
CRP del Vallès Occidental IV	SANT CUGAT DEL VALLÈS	**CRSC+BUSTIA**
CRP del Vallès Occidental VII	CIUTAT BADIA	**CRCI+BUSTIA**

DT GIRONA

CRP de l'Alt Empordà	FIGUERES	**CRAE+BUSTIA**
CRP del Baix Empordà	LA BISBAL D'EMPORDÀ	**CREM+BUSTIA**
CRP de la Cerdanya	PUIGCERDÀ	**CRPU+BUSTIA**
CRP de la Garrotxa	OLOT	**CRLG+BUSTIA**
CRP del Gironès	GIRONA	**CRGI+BUSTIA**
CRP del Pla de l'Estany	PORQUERES	**CRES+BUSTIA**
CRP del Ripollès	RIPOLL	**CRRI+BUSTIA**
CRP de la Selva II	BLANES	**CRLS+BUSTIA**

CRP de la Selva I	SANTA COLOMA DE FARNERS	**CRSL+BUSTIA**
DT LLEIDA		
CRP de l'Alt Urgell	LA SEU D'URGELL	**CRAU+BUSTIA**
CRP de les Garrigues	LES BORGES BLANQUES	**CRBO+BUSTIA**
CRP de la Noguera	BALAGUER	**CRNO+BUSTIA**
CRP del Pallars - Alta Ribagorça	TREMP	**CRPA+BUSTIA**
CRP del Pla d'Urgell	MOLLERUSSA	**CRML+BUSTIA**
CRP de la Segarra	CERVERA	**CRCR+BUSTIA**
CRP del Segrià	LLEIDA	**CRSE+BUSTIA**
CRP del Solsonès	SOLSONA	**CRSO+BUSTIA**
CRP de l'Urgell	TÀRREGA	**CRUR+BUSTIA**
CRP de la Val d'Aran	VIELHA E MIJARAN	**CRVA+BUSTIA**
DT TARRAGONA		
CRP de l'Alt Camp	VALLS	**CRAC+BUSTIA**
CRP del Baix Camp	REUS	**CRBC+BUSTIA**
CRP del Baix Ebre	TORTOSA	**CRTO+BUSTIA**
CRP del Baix Penedès	EL VENDRELL	**CRBP+BUSTIA**
CRP de la Conca de Barberà	MONTBLANC	**CRCB+BUSTIA**
CRP del Montsià	AMPOSTA	**CRAM+BUSTIA**
CRP del Priorat	FALSET	**CRFA+BUSTIA**
CRP de Ribera d'Ebre	MóRA D'EBRE	**CRME+BUSTIA**
CRP del Tarragonès	TARRAGONA	**CRTA+BUSTIA**
CRP de la Terra Alta	GANDESA	**CRGN+BUSTIA**

La delegació territorial d'ensenyament a Lleida intensificarà la comunicació telemàtica amb els centres docents

La Delegació Territorial d'Ensenyament a Lleida intensificarà pròximament la utilització de la Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya, especialment la missatgeria Ibertex, en la comunicació amb els centres docents de la Delegació, a fi d'oferir a aquests centres una forma alternativa d'accés a algunes de les informacions generades per la Delegació, i informacions de caràcter més general d'utilitat per als centres. Inicialment es preveu oferir aquestes informacions principalment els dilluns, per la qual cosa s'aconsella als centres que es connectin els dimarts per accedir-hi a les informacions.

NOTICIARI

Volem destacar el contingut d'algunes seccions del Noticiari:

- *Bibliografia i documentació*: recull mensualment les principals novetats rebudes a la biblioteca del Programa d'Informàtica Educativa.
- *Formació del professorat*: dins l'apartat "Seminaris d'actualització en Tecnologies de la Informació", trobareu informació sobre els seminaris de primària:
  - data de les pròximes reunions,
  - ordre del dia de la propera reunió,
  - ordre del dia de la darrera reunió.

Pròximament s'obrirà una secció dedicada als seminaris de coordinadors d'informàtica de secundària, on es podrà trobar informació sobre les pròximes reunions i els temes que s'hi tractaran.

- *Concursos, premis, beques i ajuts:* inclou informació sobre estímuls de diversos tipus que poden trobar tant els professors com els alumnes.
- *Calendari d'aplicació de la nova ordenació del sistema educatiu:* dóna informació sobre la forma en què tindrà lloc la implantació de la Reforma a Catalunya, incloent-hi gràfics descriptius de l'evolució del sistema en els pròxims anys, i informació general sobre d'altres aspectes.

Us recordem que si desitgeu incloure informació al Noticiari sobre qüestions relatives al vostre centre, podeu trametre-les mitjançant la Missatgeria (NOTI+BUSTIA) o bé al PIE (Via Laietana 64, 1r; 08003 Barcelona - Fax 301 13 75).

NOVA APLICACIÓ DE CORREU

Ha finalitzat la producció d'una nova aplicació de correu que s'integrarà dins el ventall de serveis i aplicacions de la XTEC. Aquesta aplicació permet la tramesa de missatges textuals de qualsevol volum, que poden haver-se preparat amb anterioritat a la sessió de comunicació. Igualment, es pot associar, de forma opcional, un fitxer de qualsevol format com a segona part del missatge. Els usuaris disposaran d'una bústia particular, de forma similar a l'aplicació actual de missatgeria videotex, i també podran accedir a bústies públiques, de manera semblant a l'aplicació actual del programa Hermes. A més, l'aplicació permet la tramesa i la recepció de correu d'usuaris de xarxes externes a la XTEC.

A curt termini s'iniciarà una prova pilot d'aquesta aplicació. Aquells centres que desitgin participar en les proves pilot poden adreçar-se a la redacció del Full informatiu XTEC o bé comunicar-se telemàticament (utilitzant Framework o un programa de comunicacions similar) amb el nou servei utilitzant els paràmetres:

Núm. telèfon:	(93) 268 33 14
Bits de dades:	8
Paritat:	no
Bits de parada:	1
Comunicació:	full dúplex
Emulació:	sense emulació (també es pot treballar amb l'emulació VT100)

fent servir com a identificador i contrasenya visita, i teclejant i enviant un missatge a l'usuari sistema en el qual indiqueu el vostre nom, adreça i codi XTEC, i manifesteu la intenció de participar en les proves pilot del servei. Us farem saber, per missatgeria videotex, quin és el vostre identificador per aquest sistema nou. Trobareu el manual d'aquest servei dins la bústia SOFTPIE del programa Hermes amb el nom MCORREU.

Un cop finalitzada aquesta fase pilot, l'aplicació es posarà en servei públic durant el segon trimestre d'aquest curs.

ACTIVITATS TELEMÀTIQUES DEL CURS 1992-1993

PROGRAMA D'ACOLLIDA

Coordinadora: Maria Lluïsa Penín (PIECPENIN).

El programa d'acollida a la utilització de la XTEC per a centres d'ensenyament primari, està estructurat en cicles d'activitat de sis setmanes, cada un dels quals permetrà constatar de forma efectiva a les escoles que s'hi inscriguin l'aplicació de la telemàtica per a l'enriquiment del treball curricular.

Per participar en el Programa d'Acollida n'hi ha prou amb fer-ho en un sol cicle d'activitats (els cicles són complets i independents). Si ho desitgeu, però, podeu participar en més d'un cicle. Per participar-hi cal sol·licitar-ho abans de l'inici del cicle o bé telemàticament (enviant un missatge a la coordinadora del Programa d'Acollida, Ma. Lluïsa Penín; PIECPENIN) o bé per correu o telèfon a la redacció del Full informatiu XTEC.

El primer cicle va girar al voltant del tema "Els panellets"; va començar el 2 de novembre i acabarà l'11 de desembre.

El pròxim cicle començarà l'11 de gener i es clourà el 19 de febrer. El treball dins d'aquest cicle girarà al voltant del tema "L'habitatge". Els temes dels cicles següents s'anunciaran en el pròxim Full informatiu XTEC.

Les activitats dins el cicle s'estructuraran de la forma següent:

Durant la primera setmana es verificarà el funcionament de les instal·lacions i portaran a terme activitats de presentació de les escoles participants, utilitzant la Missatgeria.

A la segona setmana s'ampliaran les activitats de presentació (incloent-hi els noms i els interessos dels participants en l'activitat) utilitzant l'entorn Àgora.

La tercera setmana estarà dedicada a realitzar una intervenció específica a Àgora relacionada amb el tema del cicle. Així, a "L'habitatge" es recolliran dades preparades pels alumnes sobre les característiques dels habitatges més corrents en cada zona.

A la quarta i cinquena setmana es farà un treball de grup que girarà al voltant del material tramès la tercera setmana. Així, a "L'habitatge" es compararan les variacions existents en els tipus d'habitatge, i es parlarà sobre les possibles causes que han produït aquestes diferències.

La sisena setmana estarà dedicada a les valoracions i el comiat.

Les escoles que ho desitgin podran completar aquestes activitats amb la realització d'altres activitats que s'aniran suggerint, segons el nivell dels participants.

Animeu-vos a participar-hi; comprovareu les possibilitats educacionals de les noves tecnologies i fareu activitats interessants i engrescadores. Poseu-vos en contacte amb la coordinadora del Programa abans de començar el cicle.

INSCRIPCIÓ ALS TELEDEBATS

Ha finalitzat el termini d'inscripció als teledebats següents:

- La dona als anuncis de televisió
- Ètica i cinema
- El deute extern d'Amèrica Llatina
- Comentari de la novel.la Penja els guants butxana
- Comentari de la novel.la Tots tres surten per l'Ozama

Hi participaran un total de 85 professors de 44 centres i un total aproximat de 3.500 alumnes.

Durant els mesos de novembre i desembre es faran les reunions per tal de formar els professors sense experiència en l'activitat, i acordar la metodologia de treball dels diferents teledebats.

Tots els teledebats tindran lloc durant el segon trimestre del curs en dates que us seran anunciades en el pròxim Full Informatiu XTEC. Les persones que no estan inscrites en aquestes activitats, podran accedir-hi en modalitat de lectura utilitzant l'identificador lectura i la contrasenya lectura.

Per rebre informació sobre la resta d'activitats esmentades al Full informatiu XTEC núm. 2, adreceu-vos als coordinadors de les activitats o a la redacció del Full.

ACTIVITATS NOVES:

Tot seguit s'inclouen referències a activitats noves en referència a les esmentades al Full informatiu XTEC núm. 2:

Teledebat Nadales

Aquesta activitat està adreçada a tots els alumnes d'ensenyament primari. Consisteix en la composició col·lectiva d'una nadala de dificultat i estructura diferents per cada un dels tres cicles (inicial, mitjà i superior), i una xerrada sobre els temes que se'n vagin derivant. Nadal és, efectivament, un bon moment per a la construcció poètica, el diàleg i la reflexió. Hi esteu d'acord? Si és així, animeu-vos a participar-hi, i comuniqueu-ho a Maria Lluïsa Penín (PIECPENIN, telèfon: (93) 310 02 12).

Teledebat Educació sexual

Aquesta activitat plantejarà qüestions relacionades amb la introducció de l'educació afectiva i sexual des d'una òptica interdisciplinar. Tractarà sobre aspectes molt diversos: biològics, socials, culturals, educatius, etc. Coordinarà el debat el professor especialista en el tema Francesc Boldú i actuarà com a moderador el professor Agustí Mingote (GUINMINGOTE), a qui es poden dirigir els professors dels centres docents interessats a participar o inquirir més informació sobre l'activitat.

Animació telemàtica: Navegant amb la vandée globe

"Barcelona fes-te a la mar", en col.laboració amb el Programes Educatius de la Fundació "la Caixa" i Telefònica S.A., organitzen un programa educatiu basat en el seguiment de la regata "Vendée Globe" -volta al món en solitari i sense escales-, en

contacte directe amb el navegant José Luís Ugarte. Aquest seguiment tractarà sobre temes d'oceanografia, ecosistemes marins, meteorologia i problemes mediambientals de les diferents àrees de navegació.
L'activitat proposa diverses formes de seguiment del programa (visita al Centre de Seguiment, butlletins periòdics, programa de ràdio, etc). També es podrà fer el seguiment per la via telemàtica a través de la XTEC.
Estructurada en tres blocs d'activitats:
Àrea d'informació dinàmica: els participants podran consultar les últimes informacions arribades de la regata: la classificació, la meteorologia, les incidències i els últims missatges rebuts de José Luís Ugarte.
Àrea de missatgeria: es podran dipositar missatges per tal d'enviar-los a José Luis Ugarte. Periòdicament, es faran arribar aquests missatges al navegant via satèl.lit. Aquesta àrea també servirà per a la comunicació entre els diferents grups participants.
Àrea documental: en aquesta àrea es plantejaran setmanalment una sèrie de temes i preguntes i, a partir de les respostes que se'n derivin, s'anirà construint un banc d'informació que els participants en l'activitat podran consultar.

Informació i inscripcions:
"Barcelona fes-te a la mar"
Telf. 310 04 57; Fax. 268 34 56
Codi XTEC: BMAR+BUSTIA

VIDEOCONFERÈNCIA GLOBAL LECTURE HALL

El proppassat 13 d'octubre el Programa d'Informàtica Educativa i el Centre de Recursos de Llengües Estrangeres del Departament d'Ensenyament van participar en una videoconferència -"Global Lecture Hall"- relativa a la utilització de les noves tecnologies en un entorn global d'educació.
L'activitat va consistir en la transmissió de conferències per televisió a través del satèl·lit Olympus, i en una demostració del potencial educatiu de les tècniques de realitat virtual. Les conferències i activitats es van fer des d'Orlando (Florida), Ottawa (Canadà), Lapland (Finlàndia) i Lecce (Itàlia). Els participants d'altres indrets van poder plantejar qüestions als ponents telefònicament.
Les conferències van anar a càrrec de Robert Arnold, Mary Palmer, Denise Young i Richard Cornell de la Universitat Central de Florida; Tapio Varis, de la Universitat de Lapland, a Finlàndia; Collin Powell, d'UNESCO i Mario de Blasi, de l'Associació Mundial per a la Utilització Educativa dels Satèl·lits (WAUSE) i la Universitat de Lecce.
Els conferenciants van posar èmfasi a destacar com les noves tecnologies (i en especial les comunicacions per satèl·lit) permetran un augment de la comunicació entre els participants en activitats educatives arreu del món, amb un important benefici per a tots ells.
La demostració de les tècniques de realitat virtual (coordinada per la professora Julie Stanfel del National Film Board de Canadà) va mostrar com la combinació de les tècniques de digitalització i superposició de la imatge cinematogràfica amb

tècniques informàtiques i de comunicació per satèl·lit, poden donar lloc a activitats imaginatives i de fort interès educatiu, obrint les portes cap a nous camps d'exploració i treball.
En aquesta activitat, tres grups de nens i nenes d'Orlando, Ottawa i Lecce es passejaven sobre escenaris virtuals, veient superposada la seva imatge a la projectada cinematogràficament, jugaven amb objectes virtuals generats informàticament i discutien sobre com haurien de ser les ciutats del futur.
Al Centre de Recursos de Llengües Estrangeres es disposa d'un vídeo en el qual s'ha enregistrat la totalitat de l'activitat, que va tenir lloc en llengua anglesa. Els professors que estiguin interessats a veure-la poden sol·licitar el préstec del vídeo a Xavier Molinas (CRLLMOLINAS; telèfon (93) 310 34 56).

INFORMACIÓ SOBRE SERVEIS I ACTIVITATS TELEMÀTICS D'INTERÈS EDUCATIU

Tot seguit incloem informació sobre activitats i serveis telemàtics d'interès en educació, dels quals tenim referències.

Xarxa telemàtica dels programes educatius de la fundació "la Caixa"

Als programes educatius de la fundació "la Caixa" es proposa l'experimentació amb eines telemàtiques com a recurs educatiu. L'èxit de l'experiència Ciclop, desenvolupada durant el curs 1991-1992, juntament amb noves propostes iniciades arrel d'ella, han fet que el programes educatius comencin la gestió d'una xarxa telemàtica pròpia a partir del gener de 1993. La xarxa nova, que s'inscriu dins del programa de recursos per a professors, oferirà, a més de la informació actualitzada de totes les activitats dels programes educatius, activitats concretes de desenvolupament per a grups-classe.
Les activitats que començaran a primers d'any són:

Ciclop: animació telemàtica a l'entorn del banc de dades Ciclop sobre la cultura i la història gregues a l'època de les primeres olimpíades.

Projecte Mediterrani: creació d'un banc de dades i cartogràfic sobre la situació medioambiental als municipis de les escoles participants. Aquesta activitat és restringida al Pla d'escoles associades a la UNESCO.

Informació, telèfon: 302 75 70

Experiència Països Catalans

Aquesta activitat s'ha portat a terme durant els cursos escolars 1990-1991 i 1991-1992 (aquest darrer amb el suport de la Comunitat Europea) amb la participació de dotze escoles d'arreu dels Països Catalans: Principat de Catalunya, Catalunya Nord, Illes Balears, País Valencià, Principat d'Andorra, i

Franja d'Aragó. El mitjà utilitzat ha estat el correu electrònic a través de la missatgeria electrònica Calidoscopi -referenciada al Full Informatiu XTEC núm. 2- animada pel grup TIDOC-PROJECTE.

Els objectius bàsics, al voltant dels quals gira la proposta de treball proposada, són:

- Realitzar un treball de conscienciació a nivell escolar (escoles d'ensenyament primari) a partir de la nostra realitat, els Països Catalans.
- Posar en contacte grups de nens i nenes i de nois i noies de diferents indrets dels Països Catalans, per tal de copsar aquesta realitat d'una forma directa i viva a través d'unes activitats lúdiques i d'un mitjà engrescador i motivador.
- Portar a terme un seguit d'activitats que, tant pel mitjà utilitzat com per la seva tipologia, interessin als alumnes per una banda i als professors de cada centre per una altra.
- Estimular un concepte real del que són en l'actualitat els Països Catalans copsant els diferents elements bàsics que ens uneixen i valorant les diferències com a elements enriquidors de la nostra llengua i la nostra cultura.
- Integrar el màxim possible les activitats que es portin a terme en el currículum escolar i la programació de cada centre, fent especial incidència en les diferents matèries que es treballen habitualment.

Si esteu interessats a participar-hi podeu adreçar-vos a:

Grup TIDOC-PROJECTE.
Av. Tibidabo, 16.
08022 BARCELONA.

Per a qualsevol informació complementària sobre el contingut del Full informatiu XTEC, adreceu-vos a:

XTEC Full Informatiu
Programa d'Informàtica Educativa
Av. Francesc Cambó 21, 4t
08003 Barcelona
Tel (93) 310 02 12; Fax (93) 310 08 66

Codi XTEC: XTEC+BUSTIA